SKRIPSI

PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS STEM (*SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING* AND *MATHEMATICS*) PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA KELAS XI MIA DI SMA NEGERI 1 LUBUK PAKAM T.P 2020/2021

Nama	: Agustina Ica Pratiwi Marbun
NIM	: 4172141019
Program Studi	: Pendidikan Biologi
Jurusan	: Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dra. Adriana Tulinda Dumaria Lbn Gaol, M.Kes
NIP. 196407131989032002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed Dekan,	Jurusan Biologi Ketua,
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP.196607281991032002	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 13 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, September 2021

Yang Menyatakan,

METERAI TEMPEL
60047AHF793581672
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Agustina Ica Pratiwi Marbun
NIM. 4172141019

THE Character Building UNIVERSITY

HASIL PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama	: Agustina Ica Pratiwi Marbun
NIM	: 4172141019
Program Studi	: Pendidikan Biologi
Fakultas	: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya	: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif *(Non-exclusive Royalty-Free Right)* atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan LKPD Berbasis STEM (*Science, Technology, Engineering, and Mathematics*) Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas XI MIA di SMA Negeri 1 Lubuk Pakam T.A 2020/2021.

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/memformatkan, mengola dalam bentuk pangkalan data *(database)*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tahap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : September 2021

Yang menyatakan,

Agustina Ica Pratiwi Marbun

NIM. 4172141019

THE Character Building UNIVERSITY